

令和5年度 大分県再造林・保育コンクール



最優秀賞：佐伯市大字青山の再造林現地

- 主 催** 大分県 農林水産部 森林整備室
- 後 援** 大分県森林組合連合会
公益財団法人 森林ネットおおいた
大分県樹苗生産農業協同組合
大分県林業改良普及協会
大分県造林推進協議会



おおいたの森林づくり
シンボルマーク

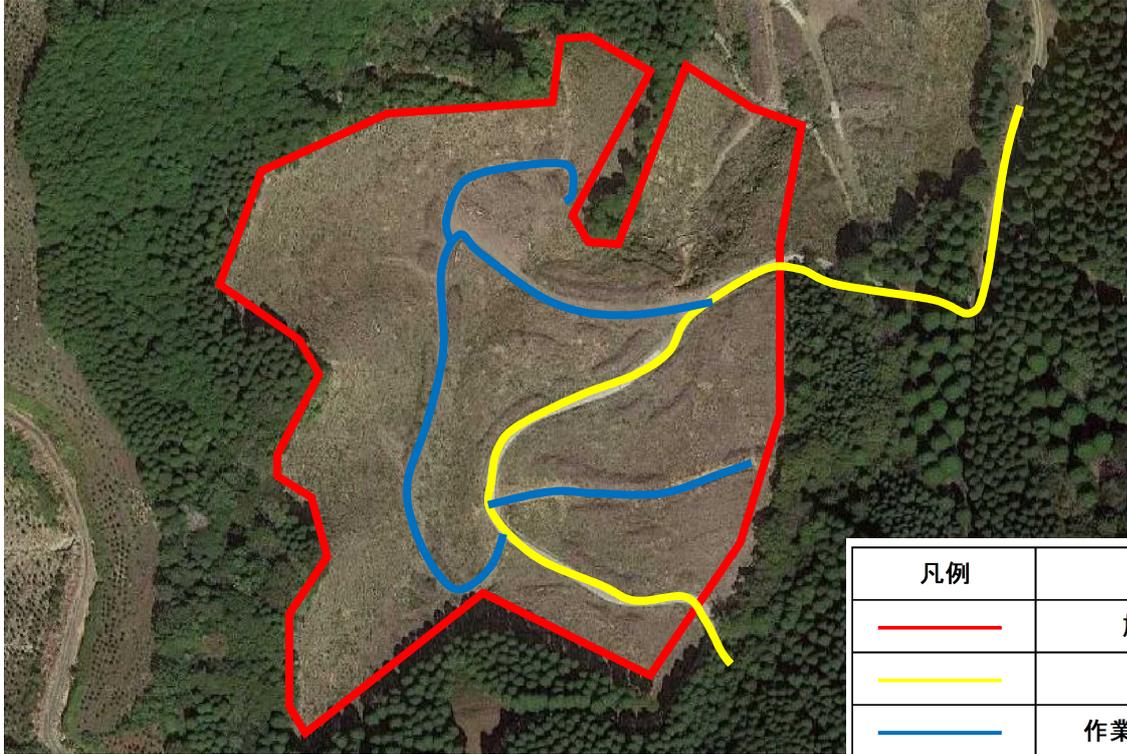
＜令和5年度 大分県再造林・保育コンクール＞ 最優秀賞

【受賞者概要】

主伐(機械地拵え)実施者 : 山崎まさよ
 再造林実施者 : 佐伯広域森林組合
 森林管理者 : 山崎まさよ

【施業現地概要】

施工箇所 : 佐伯市大字青山字坂本
 再造林面積 : 3.40ha
 植栽密度 : 2,000本/ha(スギコンテナ・タノアカ)



凡例	種別
	施工範囲
	基幹道
	作業道(集材路)



地拵え状況



植栽木の状況

【評価のポイント】

- 地拵え・集材路
 - ・集材路は育林作業を見据えた必要最小限の配置としており、全木集材を行なうことで、林地への負担を少なくするとともに、木質バイオマスへの利用等により林地残材を減らしている。
 - ・主伐時から、植栽作業者と連携をとりながら地拵え作業を行い、省力化が図られている。
- 植栽木【R2.11植栽】
 - ・現地に適した品種を選定し植栽している。
 - ・成長も非常に良く、3年生で2mを超えるものも多く見られた。
- 下刈り・獣害対策
 - ・スカートタイプ(網目100mm)のシカネットを使用しており、管理が行き届いている。
 - ・獣害がほとんどみられないことから、全体的に植栽木の生育が良好。
 - ・下刈りも適切に実施されている。

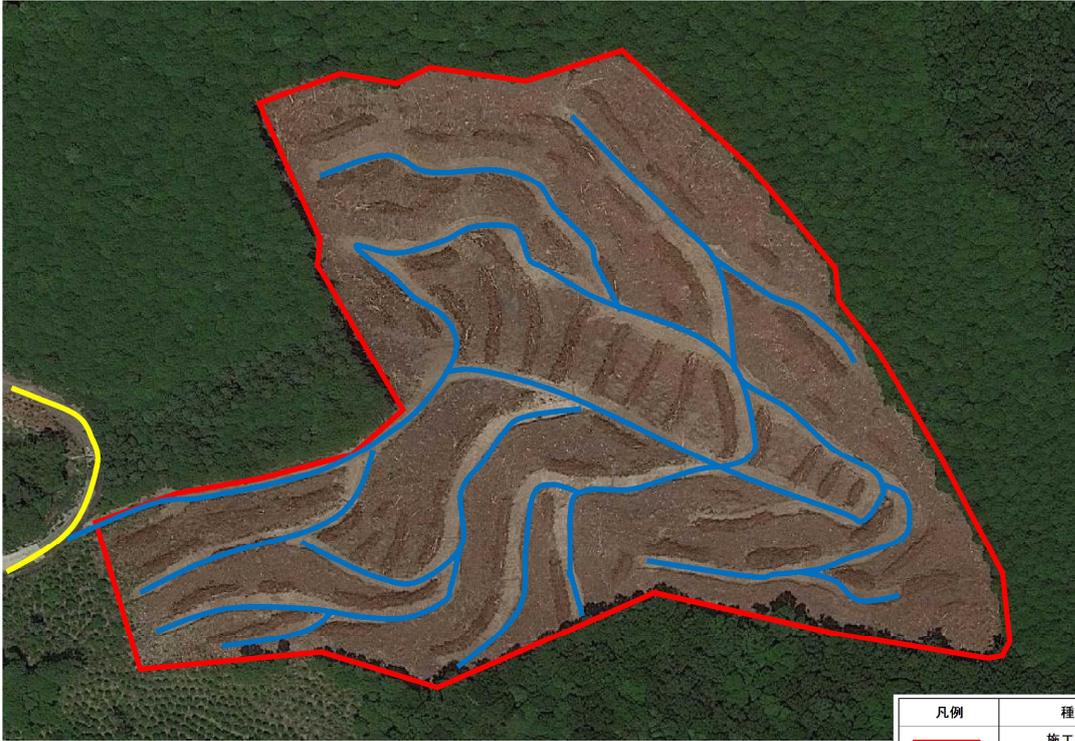
＜令和5年度 大分県再造林・保育コンクール＞ 優秀賞

【受賞者概要】

主伐(機械地拵え)実施者: 有限会社 財前木材
 再造林実施者 : 有限会社 朝位製材所
 森林管理者 : 国東森林組合

【施業現地概要】

施工箇所 : 国東市安岐町明治字柚ノ木
 再造林面積 : 2.24ha
 植栽密度 : 1,500本/ha(スギコンテナ・シヤカイン)



凡例	種別
—	施工範囲
—	基幹道
—	作業道(集材路)



集材路の状況

【評価のポイント】

●地拵え・集材路.

- ・主伐と再造林の連携が非常に良くとれており、主伐時から植栽やシカネットを意識して丁寧な地拵えが実施されている。
- ・集材路は植栽～保育まで長期的に使えるよう軽トラの通行を意識して開設しており、法長や排水、道路勾配等、耐久性を考慮して作設している。



地拵え状況

●植栽・下刈り【R4.11植栽】・獣害対策

- ・1500本/haの低密度植栽を実践しており、植栽木の成長も良好である。
- 下刈りについても、植栽木が少ないことから誤伐の防止や作業の省力化に繋がっている。
- ・網目150mmのシカネットを使用し、管理も行き届いている。

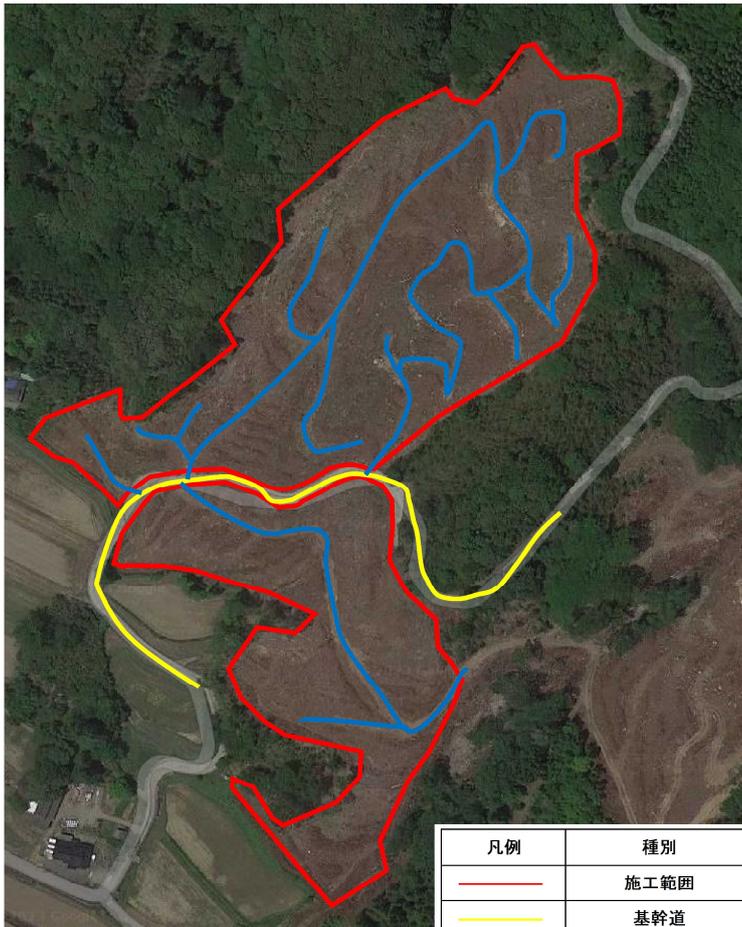
<令和5年度 大分県再造林・保育コンクール> 入賞

【受賞者概要】

主伐(機械地拵え)実施者: 有限会社 タカシマ運送
再造林実施者 : おおいた森林組合
森林管理者 : おおいた森林組合

【施業現地概要】

施工箇所 : 由布市庄内町直野内山
再造林面積 : 4.29ha
植栽密度 : 2,000本/ha(スギ普通/アヤスキ)



凡例	種別
	施工範囲
	基幹道
	作業道(集材路)



地拵え状況



植栽木の状況

【評価のポイント】

●地拵え・集材路

- ・複雑な地形ながらも、適切に集材路を設置しており林地への負担が少ない。
主伐～再造林まで森林組合が管理しており、再造林を見越した集材路の開設、地拵えの実施となっている。
機械地拵えを最大限行い、再造林作業の低コスト化に努めている。

●植栽木【R4.4植栽】

- ・現地に適した樹種を植栽しており、2年生で1.2m程度と成長も良好であった。

●下刈り・獣害対策

- ・植栽作業者と同じ作業者が下刈りを行っているため、誤伐が少なく省力化されている。
- ・スカートタイプ(網目100mm)のシカネットを使用し、獣害防止に努めている。

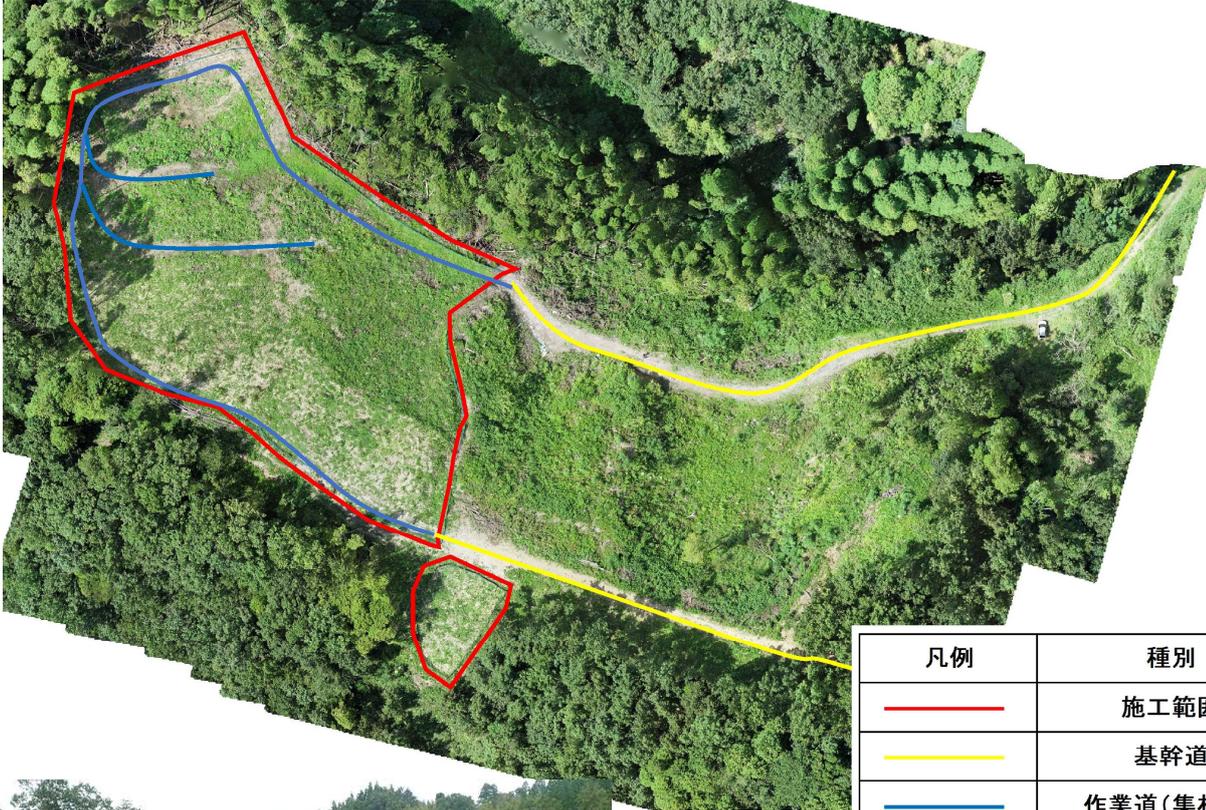
＜令和5年度 大分県再造林・保育コンクール＞ 入賞

【受賞者概要】

主伐(機械地拵え)実施者:柳井 憲正
 再造林実施者 :大野郡森林組合
 森林管理者 :大野郡森林組合

【施業現地概要】

施工箇所 :豊後大野市緒方町上年野
 再造林面積 :0.55ha
 植栽密度 :2,000本/ha(スギコンテナ・オビ)



凡例	種別
	施工範囲
	基幹道
	作業道(集材路)



地拵え状況



ウサギ対策

【評価のポイント】

●地拵え・集材路

- ・機械地拵えを最大限行っており、造林作業の低コスト化が図られている。
- ・前生木の除根も行っており、造林作業の省力化が図られている。

●植栽・下刈り・獣害対策【R4.11植栽】

- ・下刈り作業には機械アタッチメントを使用しており、作業の省力化が図られている
- ・ウサギ被害の多い現地であることから、通常の網目150mmのシカネットのみではなく、ウサギ対策として防鳥ネット(5mm網目)を設置しており、獣害が見られない。

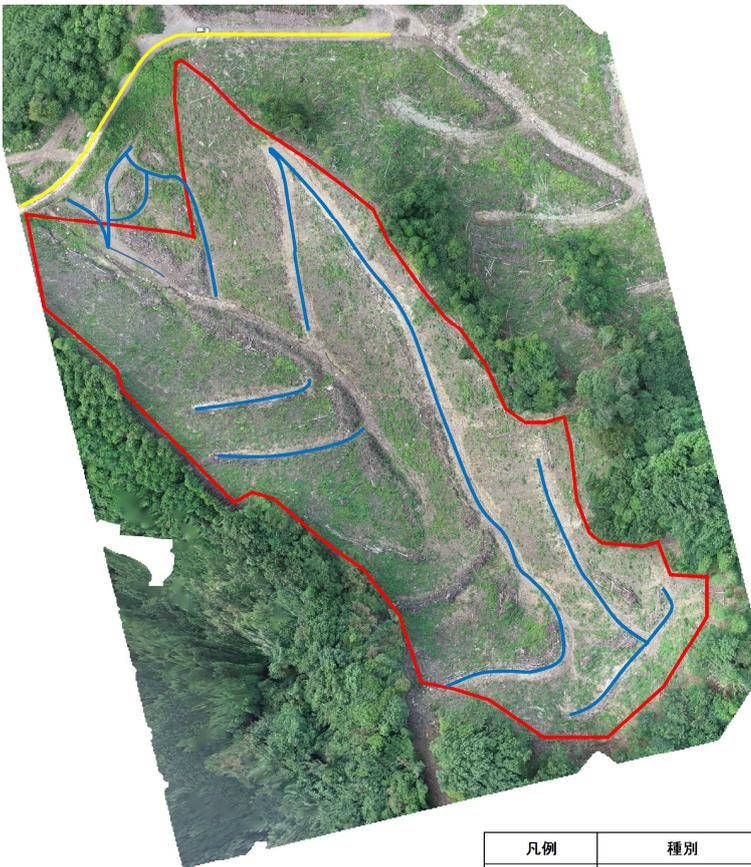
<令和5年度 大分県再造林・保育コンクール> 入賞

【受賞者概要】

主伐(機械地拵え)実施者:(株)大村林業
再造林実施者 :大村 喜代士
森林管理者 : (株)大村林業

【施業現地概要】

施工箇所 : 玖珠町古後小迫3860-1
再造林面積 : 2.10ha
植栽密度 : 2,000本/ha(スギ・普通・シヤカイン)



凡例	種別
	施工範囲
	基幹道
	作業道(集材路)



地拵え状況



植栽木の状況

【評価のポイント】

●地拵え・集材路

- ・不要木を棚の押さえに利用しており、枝条の流出防止を図っている。
機械地拵えを最大限行い、再造林作業の低コスト化に努めている。

●植栽木【R5.2植栽】

- ・現地に適した樹種を植栽しており、植栽後半年で1m程度と成長も良好であった。

●下刈り・獣害対策

- ・植栽作業と同じ作業者が下刈りを行っているため、誤伐が少なく省力化されている。
・網目150mmのシカネットを設置し、獣害の防止に努めている。

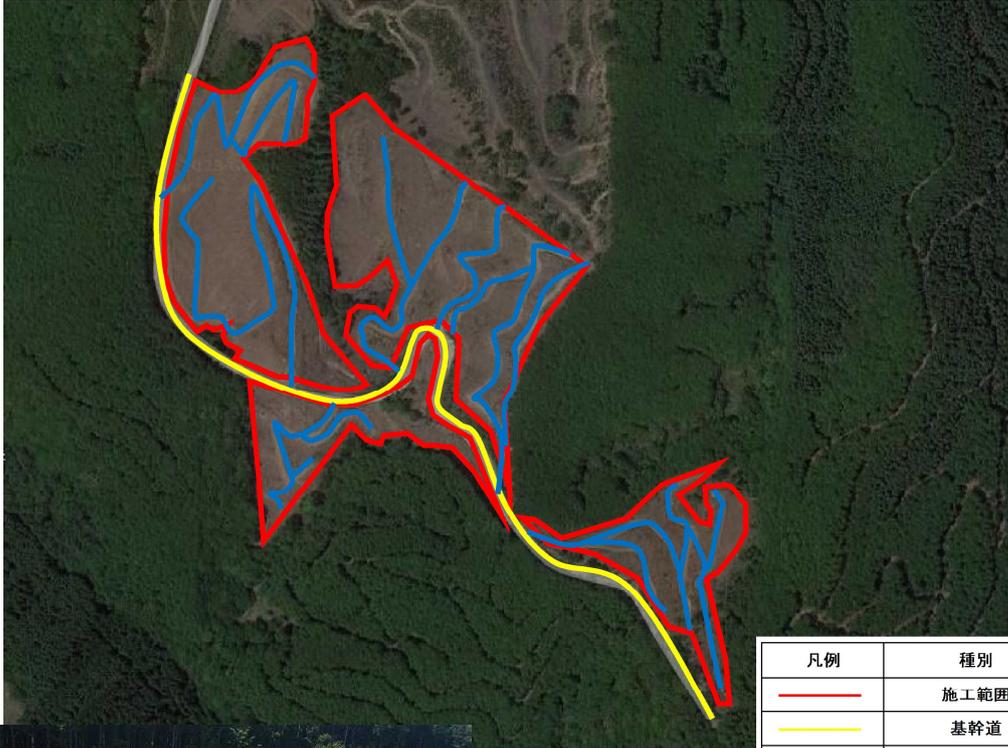
＜令和5年度 大分県再造林・保育コンクール＞ 入賞

【受賞者概要】

主伐(機械地拵え)実施者:宇佐地区森林組合
 再造林実施者 :宇佐地区森林組合
 森林管理者 :宇佐地区森林組合

【施業現地概要】

施工箇所 :宇佐市安心院町釜ノ口字大無田
 再造林面積 :7.49ha
 植栽密度 :2,000本/ha(スギコンテナ・シヤカイン)



凡例	種別
	施工範囲
	基幹道
	作業道(集材路)



地拵え・集材路状況



植栽木の状況

【評価のポイント】

- 地拵え・集材路
 - ・林内に移動式チップパーを入れて作業することで、全ての枝条をチップ化し有効活用されている。
 - ・現地に枝条がほとんどないため、地拵え・植栽・下刈り作業等の省力化に繋がっている。
 - ・現地がかなり広いが、植栽～保育まで活用されるような線形で集材路を開設しており、作業の省力化が図られている。
- 植栽【R4.2植栽】・獣害対策
 - ・現地に適した品種を選定しており、2年生で1.8mに達するものもあるなど成長が非常に良い。
 - ・網目100mmのシカネットを設置し、獣害の防止に努めている。